

KNY-1300588

A KIRÁLYI MAGYAR
TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT
ÉVI JELENTÉSE

TAGJAIRÓL ÉS MŰKÖDÉSÉRŐL.

1860-1861.

.....

SZERKESZTÉ

SZABÓ JÓZSEF.

TÁRSULATI ELSŐ TITKÁR.

Kiadatott 1864.



PESTEN,
NYOMATOTT TRATTNER-KÁROLYINÁL.
1864.

562863

HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

KNY-19-00588



HAZAI IRTÁSOK

HAZAI IRTÁSOK

A KIR. MAGYAR

TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

PÁRTFOGÓJA

ISTVÁN FERENCZ VICTOR

AUSZTRIAI CS., MAGYAR ÉS CSEH KIR. ÖRÖKÖS HERCZEG, AUSZTRIAI FŐHERCZEG ARANYGYAPJAS, AZ AUSZTRIAI CS. LEOPOLDREND NAGYKERESZTESE, A POROSZ K. FEKETE ÉS VÖRÖS-SAS ELSŐ OSZTÁLYÚ, A HANNOV. K. SZ. GYÖRGY HÁZI, S A BADENI N. HERCZEGSÉG HÜSÉGRENDEK VITÉZE; A WÜRTEMBERGI K. KORONA, HANNOVERI GUELF, PÁRMAI KONSTANTINI SZ.-GYÖRGY, TOSKÁNAIN. HERCZ. SZ.-JÓZSEF, BÁDENI N. HERCZEGSÉGI ZAEHRINGI OROSZLÁN ÉS HESSENI N. HERCZEGS. LAJOS RENDEK, TOVÁBBÁ A KURHESSENI ARANY OROSZLÁN, OLDENBURGI N. HERCZEGI. SZÁSZERNŐI HERCZEGI, ANHALTI HERCZ. MEDVE ALBERT, BRAUNSCHWEIGI HERCZEGI OROSZLÁN HENRIK ÉS WAJMÁRI N. HERCZEGI FEHÉR-SÓLYOM HÁZI-RENDEK NAGYKERESZTESE; CS. VEZÉRŐRNAGY AZ 58. SZÁMU GYALOGEZRED TULAJDONOSA.

15117 1221

A KIR. MAGYAR

TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT ÜGYVIVŐI

1860. PESTEN.

Elnök : *Korizmicz László.* Köztelek.

Al-elnök : *Kovács Gyula.* Muzeum.

Első-titkár : *Dr. Szabó József.* Mázsa-utca 3.

Másod-titkár : *Károlyi Lajos.* Uri-utca 2.

Pénztárnok : *Jármay Gusztáv.* Gyógyszertár.

tulajdonos, papnövelde-utca 1.

Könyvtárnok ; *Dr. Chyzer Kornél.*

Szolga: *Jablonszky Ignác* Bálvány-utca 18.

TISZTELETBELI TAGOK.

Hidvégi gróf Mikó Imre, Ő cs. k. Apostoli Felsége aranykulcsos hive és valóságos belső titkos tanácsosa a magyar tudományos Akadémia tiszteleti tagja, az erdélyi Muzeum-Egylet és az erdélyi gazdasági társulat elnöke. Kolozsvárt, 1860.

Haidinger Vilmos, udvari tanácsos, a cs. kir. birodalmi földtani intézet igazgatója; az Institut de France, Académie des sciences levelező — a bécsi cs. kir. tudományok Akadémiájának rendes s több más tudományos társulatnak tagja, Bécsben. 1856. *)

*) E számok minden tagnál a választási évet jelentik.

PAROLÓ TAGOK.

- Gr. Andrássy György* (Krasznahorkai és Csikk-sz.-Királyi), ő cs. kir. föls. aranykulcsosa, sz. István ap. kir. rend vitéze s a m. tudom. Akademia igazgató tagja, Bécsben, 1846.
- Gr. Apponyi György* (Apponyi), cs. kir. aranykulcsos s valóságos b. t. tanácsos, Bécsben. 1845.
- Gr. Attems Ferencz*, cs. kir. kamarás, a pozsonyi helytartóság alelnöke, Pozsonyban. 1842.
- Bezerédy Miklós* (Bezéredi), veszprémi nagyprépost és czimzetes püspök, Veszprémbe. 1846.
- Gr. Cziráky János* (Cziráki és Dinesfalvi), cs. kir. aranykulcsos sz. István ap. k. rend vitéze, a cs. k. vaskorona rend commendátora s valóságos b. t. tanácsos, Pesten. 1846.
- Hg. Eszterházy Pál* (Galántai), edelstaetteni herczeg-gróf, Frakno örökösura, az aranygyapjas és sz.- István ap. k. r. nagy keresztos lovagja, polg. ezüst érdem keresztos, az orosz cs. sz. Andrásh Newszky Sándor és sz. Anna r. első osztályu, porosz kir. fekete sas, nagy brittani k. Bath; hannoveri kir. Guelf, sziczi-liai sz. Ferdinánd és érdem rk. nagy keresztos lovagja, cs. kir. kamarás és val. b. t. tanácsos, Soprony megye örökös főispánja, a magyarhoni földtani társulat **pártfogója**. Bécsben. 1846.
- Gr. Gyulay Lajos* (Maros-Németh és Nádasdy) Pesten. 1844.
- Havas József*, cs. kir. tanácsnok, jogtudor, a peti kir. tud. egyetem jogtani karának tagja, Pesten. 1847.
- Jekelfalusi Vincze* (Jekel- és Margitfalvi), választott almissi püspök, esztergomi főegyházi kanonok, a szép művészetek és bölcsészet tudora, Esztergomban. 1846.
- B. Kemény Ferencz* (N. Gyerő-Monostori), val. b. t. tanácsos. cs. k. kamarás, Kolosvárt.
- Kovács S. Endre*, o. t. Rokus kórházi főorvos, a társulat több évi titkára és utóbb alelnöke Pesten. 1858.
- Kubinyi Ágoston* (F. Kubinyi és N.-Olaszi), cs. k. tanácsos, a heseni Lajos első osztályú lovagrend — a portugali fogantatási rend vitéze a m. n. muzeum igazgatója, a m. földtani társulat elnöke, a m. tudós társaság igazgató — s több tudományos társulat tagja, Pesten. 1841.

- Lonovics József* (Krivinai), czimzetes püspök, hittudor, a m. tudós társaság tiszt. tagja, Bécsben. 1846.
- Ifj. Majláth György* (Székhelyi), Pécssett. 1845.
- B. Ritterstein Agoston*, nyug. főbányagróf, Bécsben. 1846.
- Scitovszky János* (Nagykéri), bibornok hercegprímás, esztergomi érsek-sz. István ap. k. rendjének nagy keresztese, és praelatusa, cs. kir. valóságos b. t. tanácsos, sat. sat. ő Eminentiaja, Esztergomban 1845.
- B. Sina Simon* (Hódosi és Kizdiai) több m. r. lovagja, Bécsben. 1856.
- Szániszló Ferencz*, n.-várad latin szertartásu püspök, b. t. tanácsos, hittudor. N.-Váradon. 1845.
- Gr. Szécsen Miklós* (Temerini), sz. István ap. király rendje közép kereszties vitéze, cs. kir. val. b. t. tanácsos, Zsófia ő cs. kir. főhercegsége főudvarmestere, Pozsega megye örökös főispánja, Bécsben. 1846.
- Gr. Szécsen Sándor* (Temerini), cs. kir. kamarás, Temerinben Bács megyében. 1845.
- Szögyényi László* (Magyar-Szögyényi), cs. kir. aranykulcsos val. b. t. tanácsos, cs. k. birodalmi tanácsnok, Bécsben. 1845.
- Szőnyi Pál*, m. Akadémiai tag, a társulat több évi volt elnöke. Pesten. 1858.
- Tomory Anasztáz*, m. Akadémiai tag Pesten 1858.
- Wiesner Antal*, cs. kir. bányászati főtanácsnok. Bécsben. 1844.
- Xántus János*, Ejszak-Amerikában. 1859.
-

LEVELEZO TAGOK.

- Czermák N. János* tr., Prágában 1861.
Ettinghausen Endre, kormány tanácsnok, egyetemi tanár, Bécsben. 1847.
Foetterle Ferencz bányatanácsos, a cs. k. birodalmi intézet geologja Bécsben 1857.
Glocker Ernő Frigyes, o. t. tanár, Boroszlóban. 1846.
Hauer Ferencz, bányatanácsos, a cs. k. birodalmi intézet geologja Bécsben. 1857.
Hörnes Mór, o. t. a cs. ásványtár igazgatója, Bécsben. 1857.
Hyrtl József, o. és seb. a bécsi cs. egyetemnél a boncz-tudomány tanára, a bécsi, és budapesti orvosegylet, s több külföldi tudós társaság tagja, Bécsben. 1847.
Kenngott Adolf, ásványtani tanár, Zürichben. 1858.
Koller Marián, cs. k. cultus-ministeriumi osztálytanácsos, Bécsben. 1847.
Kornhuber G. A. tr. Bécsben 1861.
Köhler Frigyes, tanár, Berlinben. 1854.
Kratzmann Emil, o. t. fürdői orvos, Marienbadban. 1846.
Löwe Sándor, porcellángyár-igazgató, Bécsben. 1847.
Peczval József, egyetemi tanár, Bécsben. 1847.
Pius Titus, minorita-áldozár, budai hazánkfia, Páduában. 1854.
Poggendorf T. C., tanár s akadémiai tag, Berlinben. 1858.
Pokorny A. tr. Bécsben. 1861.
Rotureau Armand, o. t. balneolog, Párisban. 1858.
Shmidt János Ferdinánd, természettudós, Laibachban. 1846.
Ujhelyi Imre, nolai kanonok, cs. k. tengerészeti lelkésze, Velenczében. 1845.
Unger Ferencz, o. t. növénytan tanára s több tudós társaság tagja, Bécsben. 1847.
-

RENDES TAGOK. *)

Itt olyan r. tagok vannak fölvéve a régiek közül a kik 1856-ig fizettek.

	1860.	1861.
<i>Aczél Péter</i> , birtokos. Sikulán Aradmegyében 1856. -	3.00	—
<i>Dr. Adler Adolf</i> , Pesten. 1860. -	—	7.00
<i>Albert Ferencz</i> , (Montedegói), bölcsészettudor, tanár Egerben.		
<i>Alstädter Mór</i> , o. t. Szegeden. 1858. -	3.00	3.00
<i>Dr. Ambró János</i> , városi főorvos Kisújszálláson 1860.	—	5.00
<i>Arányi Lajos</i> , o. t. m. akad. tag. egyetemi tanár, Pesten. 1841. -	6.00	5.00
<i>Arenstein József</i> , b. t. főreáliskolai tanár, Bécsben. 1847.		
<i>Aujeszky Lipót</i> Pesten. 1861. -	—	—
<i>Badzey László</i> Pesten. 1861. -	—	7.00
<i>Balás Mihály</i> , jószágfelügyelő Orosházán. 1858. -	3.00	3.00
<i>B. Balassa Antal</i> , Pesten. 1857.		
<i>Balassa János</i> , o. seb. t. m. akad. tag egyetemi tanár, Pesten. 1847. -	6.00	5.00
<i>Dr. Balogh Kálmán</i> , élettani tanársegéd Pesten 1860.	—	7.00
<i>Balogh Pál</i> , (Almási), o. t. m. akadémiai tag, Pesten. 1843. -	6.00	5.00
<i>Bándl János</i> , gymnasiumi tanár, Baján. 1856.		
<i>Bárány János</i> , nevelő Pesten. 1855. -	6.00	3.00
<i>Baritz János</i> , (Ikavalvi), o. t. Erdélyország főorvosa Kolozsvárt. 1844.		
<i>Barkassi Imre</i> , magánzó Pesten. 1850. -	6.00	5.00
<i>Bártfay Kálmán</i> , (tiszt.) nevelő Pesten. 1857. -	3.00	5.00
<i>Bartha Károly</i> , o. t. Pesten. 1841. -	6.00	5.00
<i>Barzó József</i> , nevelő Pesten. 1858. -	6.00	5.00
<i>Batizfalvi Samu</i> , o. seb. t. Pesten. 1855. -	6.00	5.00
<i>Batizfalvi István</i> , főgymnasiumi tanár, Rozsnyón. 1856.	3.00	5.00
<i>Dr. Báthory István</i> Pesten, a Rókus-kórházban. 1860.	—	7.00
<i>Bécsi János</i> , városi orvos, Szolnokon. 1855. -	3.00	3.00
<i>Bene Rudolf</i> , o. t. Pesten. 1847. -	6.00	5.00
<i>Berecz Antal</i> , kegyesrendi tanár, Kolozsvárt. 1860.	—	5.00
<i>Bernáth József</i> , tanszéki segéd a műegyetemben, Budán. 1860. -	—	7.00

*) Hogy a hibás adatokat jövőre kijavítani lehessen, kéretnek az illetők, azokat a titkársággal közölni.

	1860.	1861.
<i>Beßheft Armin</i> , Pesten. 1859.	6.00	5.00
<i>Beßheft Mór</i> , vaspálya-mérnök, Szolnokon. 1859.	3.00	3.00
<i>Bézler Lajos</i> , gyógyszerész, Debreczenben. 1843.		
<i>Bielek Miska</i> , vasuti mérnök, Pesten. 1859.	6.00	5.00
<i>Bisitzky Antal</i> , cs. k. szőlőfelügyelő, Tarczalón. 1858.		
<i>Bodogh Albert</i> , o. t. Szalontán. 1857.	3.00	
<i>Bodányi Károly</i> , mérnök Budán. 1861.	—	7.00
<i>Bókay János</i> , tr. Pesten. 1861.		
<i>Dr. Bolyó Károly</i> , Budán. 1860.	—	7.00
<i>Bonsaing János</i> , o. t. cs. h. hajóhadifőorvos, Triestben. 1858.		
<i>Báró Bornemisza Ignác</i> , Kolozsvárt. 1860.	—	5.00
<i>Böck György</i> , tr. Pozsonyban. 1861.		
<i>Brassai Samu</i> , m. akadémiai tag Kolozsvárt. 1846.	3.00	3.00
<i>Broer Adolf</i> , o. t. Baján. 1841.		
<i>Bugát Pál</i> , o. t. m. akadémiai tag; a kir. magyar természettudományi társulat megindítója: Pesten. 1847.	6.00	5.00
<i>Bula Theophil</i> , (tiszt) főgymnasiumi igazgató Fehérváron. 1857. Örökítő tag.		
<i>Burghardt Ferencz</i> , o. t. Pesten. 1845.	6.00	5.00
<i>Cenner József</i> , elemi főiskolai tanító Magyar-Óváron. 1861.		
<i>Chyzer Kornél</i> , o. t. Pesten. 1857.		
<i>Csengeri Antal</i> , m. akadémiai tag. Pesten. 1853.	6.00	5.00
<i>Daróczy Zsigmond</i> (Király-Daróczy), pécsi székesegyházi kanonok Pécsen. 1845.		
<i>Dékány Soma</i> , tr. Holdmező-Vásárhely. 1861.		
<i>Dolánszky Alajos</i> , Gyöngyös. 1861.		
<i>Dorner József</i> , m. akadémiai tag, tanár Szarvason. 1847.	3.00	5.00
<i>Dux Adolf</i> , író, 1859.	6.00	5.00
<i>Egger Samu</i> , természetiek- s régiségek árusa, Pesten. 1856.	6.00	5.00
<i>Dr. Eiber Antal</i> , Pesten. 1860.	—	7.00
<i>Eiber Ferencz</i> , reáliskolai tanár Pesten. 1860.	—	7.00
<i>Entz Ferencz</i> , o. t. m. akadémiai tag. Budán. 1841.	6.00	5.00
<i>B. Eötvös József</i> , a m. akadémiai alelnöke, Pesten. 1854.	6.00	5.00
<i>Erdélyi Indali Péter</i> , tanár, Kolozsvárt. 1853.		
<i>Erdey Pál</i> , a debrői uradalom s a parádi fürdő rendes orvosa, Kompolton. 1847.		
<i>Esze Gábor</i> , Ung-megye főorvosa N.-Szöllősen. 1845.		
<i>Fausser Antal</i> , gyógyszerész, Pesten. 1842.	6.00	5.00
<i>Fanta Adolf</i> , orv. t. Pesten. 1861.	—	7.00

	1860.	1861.
<i>Báró Fechtig Károly</i> , Pesten. 1860. - - - -	—	7.00
<i>Feldinger Frigyes</i> , magánzó, Pesten. 1853. - -	6.00	5.00
<i>Felletár Emil</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	7.00
<i>Dr. Feuer Dávid</i> , Pesten. 1860. - - - -	—	7.00
<i>Feueregger Károly</i> , o. t. déesi alkerületi főorvos, Déesen. 1859. - - - -	3.00	—
<i>Filep</i> . . . Budán. 1860. - - - -	—	—
<i>Findély József</i> , ny. tábori gyógyszerész, Pesten. 1857. - -	6.00	5.00
<i>Fiszter, Tiborc</i> , cs. benedek szerzetbeli tanár, Esztergomban. 1846. - - - -	3.00	3.00
<i>Flittner József</i> , o. t. Kézsmárk - - - -	3.00	—
<i>Földvály Mihály</i> , birtokos Csépanban. 1860. - -	—	5.00
<i>Franz Alajos</i> , egyetemi tanársegéd Pesten. 1860. - -	—	7.00
<i>Dr. Frey József</i> , főorvos Kun Sz. Mártonban. 1861. -	—	—
<i>Földvály Mihály</i> , Csépan. 1860. - - - -	—	5.00
<i>Frivaldszky János</i> , a m. n. muzeumnál természettári ör Pesten. 1852. - - - -	6.00	5.00
<i>Frivaldszky Imre</i> , o. t. m. akadémiai tag. Pesten. 1841. -	6.00	5.00
<i>Frommhold Károly</i> , o. t. Pesten. 1842. - - - -	6.00	5.00
<i>Fűrész Ferenc</i> , lyceumi tanár, Késmárkon. 1842. -	—	—
<i>Gajzágo Joachim</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Gajzágo Lukács</i> , főorvos, Szamos-Ujvárt. 1844. -	—	—
<i>Gajzágo Salamon</i> , Nésnán (Erdély) 1860. - - -	—	2.00
<i>Garay Sámuel</i> , gyógyszerész, Pakson. 1846. - -	3.00	3.00
<i>Gáspár János</i> , nevelő, Kolozsvárt. 1845. - - - -	—	—
<i>Gebhardt Ferenc</i> , o. t. egyetemi tanár m. akadémiai tag, Pesten. 1841. - - - -	6.00	5.00
<i>Gebhardt Lajos</i> , orv. t. Pesten. 1860. - - - -	11.00	5.00
<i>Gelenczey Pál</i> , főiskolai tanár, Debreczenben. 1847. -	—	—
<i>Gerenday József</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1841. -	6.00	5.00
<i>Gerics Pál</i> , a keszthelyi Georgicon archonja, Keszthelyen. 1841. - - - -	—	—
<i>Ghyczy Ignác</i> , uradalmi igazgató, Tatán. 1841. -	3.00	3.00
<i>Girokuty</i> (Pinczkéry) Ferenc, író Pesten. 1857. -	—	5.00
<i>Glatter Ede</i> , pestmegyei főorvos Pesten. 1859. -	6.00	—
<i>Görtl Nándor</i> , gyógyszerész Debreczenben. 1861. -	—	5.00
<i>Gönczy Pál</i> , m. akadémiai tag, nevelőintézet-tulajdonos, Pesten. 1850. - - - -	6.00	6.00
<i>Greguss Gyula</i> , nevelő Pesten, 1858. - - - -	6.00	5.00
<i>Grosz Fülöp</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Grosz Lipót</i> , o. t. Tolcsván. 1857. - - - -	—	—
<i>Groszmann Ignác</i> , tanár Pesten. 1859. - - - -	6.00	5.00
<i>Gyulai Pál</i> , m. akadémiai tag, Kolozsvárt. 1857. -	3.00	3.00
<i>Gyürky Antal</i> , író Pesten. 1856. - - - -	6.00	3.00
<i>Gyürky Vincze</i> , lelkész Alsó Palojtán (Nógrád) -	—	5.00

	1860.	1861.
<i>Hajnal Antal</i> , mérnök Békésen. 1861. - - -	—	5.00
<i>Dr. Hajnal István</i> , Pesten. 1860. - - -	—	7.00
<i>Halványi János</i> , vakok intézete igazgatója Pesten. 1855. - - -	6.00	5.00
<i>Hamar Leo</i> , Pesten. - - -	—	—
<i>Hamari Dániel</i> , o. seb. t. Tatán. 1855. - - -	—	—
<i>Hammerschmidt Ferdinánd</i> , o. t. örökítő tag Nagybányán. 1842. - - -	—	—
<i>Dr. Hartl Alajos</i> , Pesten. 1860. - - -	—	7.00
<i>Hasenfeld Manó</i> , tr. Szliácson. 1861. - - -	—	—
<i>Hauermann László</i> , cs. k. tisztviselő, Pesten. 1845. - - -	6.00	5.00
<i>Havas Sándor</i> , megyefőnök Miskolczon. 1858. - - -	3.00	3.00
<i>Dr. Havel József</i> , Pesten. 1860. - - -	—	7.00
<i>Hegedüs Lajos</i> , jogtudor, Pesten. 1855. - - -	—	—
<i>Hegedüs János</i> , o. t. Pesten. 1857. - - -	6.00	5.00
<i>Héjja András</i> , polytechnikumi tanársegéd Budán. 1858. - - -	—	—
<i>Hidegh Sándor</i> , gyógyszerész, Aradon. 1844. - - -	3.00	3.00
<i>Hofer Károly</i> , reáliskolai tanár Budán. 1860. - - -	—	—
<i>Hoffmann Vilmos József</i> , gyógyszerész Török Sz. Miklóson. 1860. - - -	5.00	—
<i>Hoffmann Zachariás</i> , magánzó Pesten. 1859. - - -	3.00	3.00
<i>Hölbling Miska</i> , o. t. Pécsen. 1844. - - -	—	—
<i>Huber Ferencz</i> , városi főorvos, N. Szombatban. 1846. - - -	—	—
<i>Hunfalvy Pál</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1857. - - -	6.00	5.00
<i>Hunfalvy János</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1856. - - -	6.00	5.00
<i>Jagics Ignác</i> , nevelő Pesten. 1856. - - -	3.00	3.00
<i>Jancsó József</i> , tanár, Kolozsvárt. 1851. - - -	—	—
<i>Janovitz Frigyes</i> , Zágrábban. 1861. - - -	—	—
<i>Jármay Gusztáv</i> , gyógyszerész tulajdonos, Pesten. 1845. - - -	6.00	5.00
<i>Jedlik Ányos</i> , b. t. m. akad. tag, egyetemi tanár, Pesten. 1841. - - -	6.00	5.00
<i>Jeittele Lajos Henrik</i> , gymnásiumi tanár, Kassán. 1859. - - -	3.00	3.00
<i>Jelenffy Károly</i> , Szathmár-megye főorvosa, Szathmáron. 1842. - - -	—	—
<i>Dr. Jendrassik Jenő</i> , egyetemi tanár Pesten. 1860. - - -	—	7.00
<i>Jurányi Lajos</i> , tr. Pesten. 1861. - - -	—	—
<i>Justh János</i> , főgymnásiumi tanár, Rozsnyón. 1856. - - -	3.00	3.00
<i>Kaczander Aron</i> , o. t. Miskolczon. 1846. - - -	—	—
<i>Kajdacs István</i> , o. t. Pesten. 1844. - - -	6.00	5.00
<i>Kállay Béni</i> , magánzó, Pesten. 1859. - - -	6.00	5.00
<i>Kalmár Endre</i> , kegyesrendi tanár, Pesten. 1856. - - -	3.00	3.00
<i>Kánitz Akos</i> , Nagykőrösön. 1860. - - -	—	5.00
<i>Kanya Pál</i> , evang. gymnásiumi tanár, Pesten. 1841. - - -	—	—
<i>Kárffy Titus</i> , író, Pesten. 1853. - - -	—	—
<i>Karlovsky Zsigmond</i> , ügyvéd, Pesten. 1857. - - -	6.00	5.00
<i>Károlyi Lajos</i> , magánzó, Pesten. 1858. - - -	—	—

	1860.	1861.
<i>Kátay Gábor</i> , okl. gyógyszerész, Pesten. 1858. - -	6.00	
<i>Katona Gejza</i> , (jelenleg) Hadház (saját levele folytán) 1844. - -	3.00	
<i>Kaucz Gyula</i> , műegyetemi tanár Budán. 1861. - -	—	7.00
<i>Kempelen Győző</i> , tanár, Szegeden. 1859. - -		
<i>Kerekes József</i> , tanár, Pesten, 1859. - -	6.00	5.00
<i>Kern Gusztáv</i> , magánzó, Pesten. 1856. - -	6.00	5.00
<i>Kern József</i> , gyógyszerértulajdonos, Gyöngyösön. 1860. - -	8.00	3.00
<i>Kertész László</i> , ügyvéd, Csongrádon. 1852. - -		
<i>Keserü Mózes</i> , kanonok és csillagász, Károly-Fehérvárt. 1844. - -		
<i>Kiss Antal</i> , o. t. Rozsnyón. 1846. - -		
<i>Kiss Bálint</i> , akadémiai képiró, Pesten. 1843. - -	6.00	5.00
<i>Kiss György János</i> , hivatalnok, Pesten. 1857. - -		
<i>Kiss Károly</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1845. - -	6.00	5.00
<i>Kis Károly</i> , gyógyszerész, Pesten. 1861. - -	—	7.00
<i>Klemens József</i> , Zsolnán. 1861. - -	—	
<i>Kociánovich József</i> , gyógyszerész, Gyöngyösön. 1864. - -		
<i>Kocsis Alajos</i> , o. t. Nagy-Apponyban (Nyitra) 1859. - -		
<i>Kondor Gusztáv</i> , főreáliskolai tanár, 1859. - -	11.00	5.00
<i>Kopeckzy Vidor</i> , sz. Benedek-rendi áldor s gymn. tanár, Sopronyban. 1846. - -	3.00	3.00
<i>Korizmics László</i> , m. akadémiai tag s tanácsos, Pesten. 1857. - -	6.00	6.00
<i>Kormuth Atila</i> , gyógyszerész Tápio-Szelén. 1860. - -	8.25	
<i>G. Kornis Károly</i> , Telegden. 1855. - -	3.00	3.00
<i>Gr. Kornis Victor</i> , Sombereken (Erdély.) 1860. - -	—	5.00
<i>Kovács Gyula</i> , m. akad. tag, a m. n. muzeumnál a természetiek öre, örökítő tag, Pesten. 1844. - -	—	—
<i>Kovács János</i> , tanár, Debreczenben. 1846. - -		
<i>Kovács Imre</i> , sebész-mester, D.-Földváron. 1847. - -		
<i>Kovács István</i> , (N.-Ajtai, tartományi lajstromozó, Kólosvárt. 1844. - -		
<i>Kovács József</i> , tr. Pesten. 1861. - -	—	—
<i>Kovács Sebestyén Endre</i> , m. akad. tag, Rókus-kórházi főorvos, rendes és pártoló tag, Pesten. 1841. - -	6.00	5.00
<i>Kovács István</i> , o. t. Pesten. 1859. - -	3.00	3.00
<i>Környei János</i> , író, Pesten. 1855. - -		
<i>Kralovánsky László</i> , vasgyár-igazgató Munkácson. 1858. - -		
<i>Krenner József</i> , technicus Budán. 1861. - -	—	7.00
<i>Kruspér István</i> , m. akadémiai tag, polytechnikumi tanár, Budán. 1855. - -	6.00	
<i>Kubinyi Ferencz</i> , (Felső-Kubinyi és N.-Olaszi). m. akad. tag, Pesten. 1841. - -	6.00	5.00

	1860.	1861.
<i>Kudelka István</i> , b. t. tanár, Pesten. 1855. - - -	6.00	5.00
<i>Kudy Ferencz</i> , gyógyszerész Kolosvárt. 1861. - - -	—	5.00
<i>Kugel Lipót</i> , tr. Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Kulhanek Antal</i> , kegyesrendi tanár Kolosvárt. 1858. - - -	—	7.00
<i>Kürcz Antal</i> , tanár, Pesten. 1861. - - - - -	—	7.00
<i>Dr. Kurcz Gusztáv</i> , egyetemi tanársegéd Pesten. 1860. - - -	—	—
<i>Láng Emil</i> , vegytudor, Nyitrán. 1856. - - - - -	—	—
<i>László Alajos</i> , kegyesrendi tanár, N.-Kanizsán. 1858. - - -	3.00	3.00
<i>Latinák Pál</i> , vasgyártulajdonos, Ploszkón, Gömörben. 1856. - - - - -	1.75	—
<i>Lehoczky Tivadar</i> , szolgabíró, Munkácson. 1859. - - -	8.40	—
<i>Lendvay Benő</i> , o. t. Kis-Zomborban (Torontál). 1857. - - -	3.00	3.00
<i>Lenhossék József</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1843. - - -	6.00	5.00
<i>Lippay Gáspár</i> , egyet. tanár, Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Lónyay József</i> , Lónyán. 1861. - - - - -	—	—
<i>Losz Antal</i> , megyei seb orvos, Pécssett. 1846. - - - - -	—	—
<i>Lugossy József</i> , főiskolai tanár, m. akadémiai tag. Debreczenben. 1844. - - - - -	—	—
<i>Lutter Ferdinánd</i> , kegyesrendű igazgató tanár Budán. 1860. - - - - -	—	7.00
<i>Lyachovics János</i> , o. t. Budán 1857. - - - - -	—	—
<i>Madarász Zs. Ede</i> , magánzó, Pesten. 1858. - - - - -	6.00	5.00
<i>Dr. Mádi Pál</i> , Kecske méten. 1860. - - - - -	—	—
<i>Maenner Adolf</i> , o. t. Edelényen (Borsod). 1857. - - - - -	—	—
<i>Maizner János</i> , o. t. Pesten. 1855. - - - - -	6.00	3.00
<i>Makay Ágoston</i> , bányavállalkozó, Aradon. 1843. - - -	12.00	3.00
<i>Mandelló Vilmos</i> , tr. Pesten 1861. - - - - -	—	—
<i>Manó István</i> , magánzó, Pesten. 1857. - - - - -	6.00	5.00
<i>Margó Tódor</i> , o. t. tanár, Kolosvárt. 1865. - - - - -	3.00	3.00
<i>Dr. Markusovszky Lajos</i> Pesten. 1860. - - - - -	—	7.00
<i>Márky József</i> , könyvtári hivatalnok, Pesten. 1857. - - - - -	—	—
<i>Mattusik Nep. János</i> , kegyesrendi tanár, Kolosvártt. 1858. - - - - -	3.15	3.15
<i>Maximovics Svetožár</i> , o. t. Pesten. 1858. - - - - -	—	—
<i>Mayer Ágoston</i> , Bécsben. 1860. - - - - -	—	5.00
<i>Mayer Károly</i> , birtokos Nőtincsen. 1860. - - - - -	—	—
<i>Mesko János</i> , o. t. Makón. 1858. - - - - -	3.00	—
<i>Mezey Adolf</i> , Pesten. 1860. - - - - -	—	7.00
<i>Mezey István</i> , cs. k. bányanagy, Déésen. 1844. - - -	3.15	3.00
<i>Miksits Imre</i> , nevelő, Pesten. 1857. - - - - -	6.00	5.00
<i>Minikus Vincze</i> , cistercita rendi áldor s tanár, Zirczen. 1846. - - - - -	—	—
<i>Dr. Mistéth Sándor</i> , főorvos Adán. 1861. - - - - -	—	5.00
<i>Mizsey Endre</i> , o. t. Pesten. 1852. - - - - -	6.00	5.00

	1860.	1861.
<i>Molnár István</i> , ref. főiskolai tanár. Sárospatakon. 1846.		
<i>Molnár János</i> , gyógyszerész, Pesten. 1845.	6.00	5.00
<i>Molnárfy Ferencz</i> , urad. igazgató, Rohonczon. 1859.	3.15	3.15
<i>Morócz István</i> , o. t. m. akad. tag, a gazdasági lapok szerkesztője, Pesten. 1851.	6.00	5.00
<i>Moser Frigyes</i> , magánzó, Pesten. 1847.	6.00	5.00
<i>Müller Bernát</i> , gyógyszerész, Pesten. 1841.	6.00	5.00
<i>Nagy József</i> , o. t. Nyitrán, 1858.		
<i>Nagy Károly</i> , a m. akadémia, s az amerikai philosophiai társaság r. tagja, Pesten, 1842.		
<i>Nagy Márton</i> , kegyes szerzetbeli áldor, m. akadémiai l. tag. s gymnasiumi igazgató Pesten. 1846.	6.00	5.00
<i>Nagy Miklós</i> , o. t. Pesten. 1858.		
<i>Nagy Sándor</i> , o. t. Szinyér-Várallyán. 1858.		
<i>Naumann Fülöp</i> , tr. Oláh-Lugoson. 1861.	—	—
<i>Nékám Sádor</i> , egyetemi m. tanár Pesten. 1860.	—	7.00
<i>Németh Ignác</i> , cs. k. hivatalnok. Budán. 1845.	6.00	5.00
<i>Németh Ignác</i> , Pesten. 1860.	6.00	5.00
<i>Nendtvich Károly</i> , o. t. m. akadémiai tag. polytechnikumi tanár, Budán. 1841.	6.00	5.00
<i>Ney Ferencz</i> , a kisdédóvókat képző intézet igazgatója, Pesten. 1846.	6.00	5.00
<i>Novák Ede</i> , Győrött. 1861.	—	—
<i>Novák Sándor</i> , uradalmi főorvos, Pakson. 1843.		
<i>B. Nyári Antal</i> , (Nyáregyházi,) cs. k. kamarás. Pesten. 1846.	6.00	5.00
<i>Ocsovszky Ágost</i> , esztergomi főkáptalani levéltárnok, Esztergomban. 1848.		
<i>Olicser Károly</i> , o. t. Pesten. 1857.		
<i>Oswald Lajos</i> , törvényszéki ülnök, Budán. 1857.	6.00	5.00
<i>Otrobán Nándor</i> , o. t. Brassóban, Erdélyben. 1856.		
<i>Pallay Miklós</i> , o. t. Debreczenben. 1858.	3.00	
<i>Pallumbiny Vilmos Béla</i> . 1861.	—	—
<i>Pápay Dániel</i> , orvos N. Szalontán. 1861.	—	—
<i>Pataky Dániel</i> , o. t. Kolozsvárt.	3.00	3.00
<i>Papp Melchisedek</i> , (tiszt.) gymnasiumi igazgató, Gyöngyösön. 1857.	3.00	3.00
<i>Patay István</i> , cs. k. hajóhad. korm. főorvos, Triestben. 1858.	3.00	3.00
<i>Patrubby Gerő</i> , tr. 1861.	—	—
<i>Pávay Elek</i> , magánzó, Nagy-Enyeden. 2859.	3.00	
<i>Pázmán Alajos</i> , tanár, Egerben. 1859.	3.15	3.15
<i>Peck Ágost</i> , kegyesrendi tanár, Pesten. 1859.	6.00	5.00

	1860.	1861.
<i>Pecz Vilmos</i> , gyógyszerész és vegygyárnok, Pesten. 1841. - - - - -	—	—
<i>Peller József</i> , uradalmi főorvos, Czeccén. 1845. - - - - -	—	5.00
<i>Perlgrund Adolf</i> , Pesten. 1861. - - - - -	—	7.00
<i>Dr. Pete Zsigmond</i> , Pesten. 1860. - - - - -	6.00	—
<i>Peters Károly</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1856. - - - - -	—	—
<i>Pillér József</i> , Tizsitén (Abauj). 1861. - - - - -	—	—
<i>Pfeningsdorf Antal</i> , o. t. Kolozsvárt. 1845. - - - - -	—	—
<i>B. Podmaniczky Frigyes</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1859. - - - - -	11.00	3.00
<i>Pollák Ede</i> , kegyes r. gym. tanár Pesten. 1860. - - - - -	—	7.00
<i>Pólya József</i> , o. t. m. akadémiai tag, Pesten. 1841. - - - - -	6.00	5.00
<i>Polyák Mór</i> , tr. Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Pompéry János</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1856. - - - - -	6.00	5.00
<i>Pongrácz Gellért</i> , minorita áldozár, Nagybányán. 1859. - - - - -	3.00	3.00
<i>Pongrácz Mihály</i> , Nógrádmegye főorvosa, Losonczon. 1842. - - - - -	—	—
<i>Poor Imre</i> , o. t. szülész s egyetemi tanársegéd, Pesten. 1855. - - - - -	6.00	5.00
<i>Dr. Posgai Lajos</i> , Pesten. 1860. - - - - -	—	7.00
<i>Pozsgai Doza</i> , premontrei szerzetes kanonok, tanár Szombathelyen. 1852. - - - - -	—	—
<i>Pozsgai János</i> , városi seborvos, Pesten. 1845. - - - - -	6.00	—
<i>Pozsonyi János</i> , o. t. Szabolcs megyei főorvos, Nyiregyházán. 1846. - - - - -	3.15	3.00
<i>Preiss Mór</i> , főreáliskolai tanár, Pesten. 1856. - - - - -	6.00	5.00
<i>Preszner János</i> , algymnasiumi igazgató Jászberényben. 1858. - - - - -	3.15	—
<i>Rainer János György</i> , fürdői hasznobérlő Tátrafüreden. 1846. - - - - -	—	—
<i>Rakitta Alajos</i> , városi főorvos, Szegeden. 1847. - - - - -	6.00	—
<i>Rúth Péter</i> , gyógyszerész, Budán. - - - - -	6.00	5.00
<i>Rayé Lajos</i> , franczianyelv-mester, Pesten. 1854. - - - - -	—	—
<i>Reichenhaller Lajos</i> , gyógyszerész, Vácson. 1851. - - - - -	—	—
<i>Révay N. János</i> , tr. Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Reviczky Ágost.</i> , főszolgabíró, Mező-Kászonyon. 1859. - - - - -	—	—
<i>Reviczky Imre</i> , Izsákon. 1861. - - - - -	—	—
<i>Richvalszky Antal</i> , o. t. Jászladányban. 1857. - - - - -	3.00	3.00
<i>Rochosz István</i> , kisdédóvó intézeti oktató, a k. m. természettudományi társulat örökítő tagja, Besztercebányán. 1842. - - - - -	—	—
<i>Rohrbach Antal</i> , gyógyszerész, Szegeden. 1858. - - - - -	3.15	3.00
<i>Romer Florián</i> , sz. benedek szerzetbeli áldor, b. t. tanár, Győrött. 1846. - - - - -	3.00	3.00
<i>Rosa Lajos</i> , közjegyző, Pesten. 1857. - - - - -	6.00	5.00

	1860.	1861.
<i>Rosty Pál</i> , Pesten. 1859. - - - - -	6.00	5.00
<i>Roth Pál</i> , (ifjabb), gyógyszerész, Déesen. 1859. -	—	8.00
<i>Rottenbiller Fülöp</i> , tr. Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Rottenbiller Lipót</i> , magánzó, Pesten. 1859. - - -	6.00	5.00
<i>Rózsay József</i> , o. t. Pesten. - - - - -	6.00	5.00
<i>Rupp N. János</i> , tr. egyet. tanár Pesten. 1861. - -	—	—
<i>Sauer Ignácz</i> , o. t. egyetemi tanár m. akad. tag, Pesten. - - - - -	6.00	5.00
<i>Say Mór</i> , gyógyszerész, főreáliskolai tanár, Budán. 1855. - - - - -	6.00	5.00
<i>Say Rudolf</i> , gyógyszerész, Székesfehérvárott. 1850. -	—	5.00
<i>Dr. Schenek István</i> , reáliskolai vegytanár Kassán. 1860. - - - - -	—	5.00
<i>Schenzl Guido</i> , b. t. főreáliskolai igazgató Budán. 1855. -	6.00	5.00
<i>Schernhöffer Károly</i> , gyógyszerész, Pesten. 1842. -	6.00	5.00
<i>Schmidt György</i> , egyetemi tanársegéd Pesten. 1860. -	—	7.00
<i>Schindler Emil</i> Budán a műegyetemnél. 1860. - -	—	7.00
<i>Schneider Gáspár</i> , pécsi megyebeli áldor, b. t. tanár Pécsen. 1845. - - - - -	—	—
<i>Schwarz Gyula</i> , tr. Székesfehérvárt, 1861. - - -	—	—
<i>Schütz János</i> , Zsolnán. 1861. - - - - -	—	—
<i>Schwarzmayr János</i> , gyógyszerész tulajdonos Budán. 1860. - - - - -	11.00	5.00
<i>Sebes Károly</i> , tr. Pesten. 1861. - - - - -	—	—
<i>Seidl Manó</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1855. -	—	—
<i>Semmelweis Ignácz</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1851. - - - - -	6.00	5.00
<i>Simány György</i> , István, cs. k. főherczeg gyűjteményeinek őre b. t. Schaumburgban. 1846. -	—	—
<i>Simonyi Antal</i> , Pesten. 1861. - - - - -	—	7.00
<i>Somogyi Rudolf</i> , mérnök, Pesten. 1860. - - - - -	—	—
<i>Spech Lajos</i> , uradalmi főügyvéd, Kalocsán. 1845. -	—	—
<i>Springsfeld Radó</i> , Pesten. 1861. - - - - -	6.00	5.00
<i>Stockinger Tamás</i> , o. t. egyetemi tanár, Pesten. 1843. -	—	—
<i>Suhajda Alajos</i> , Vácson. 1861. - - - - -	—	7.00
<i>Dr. Sugár Fabius</i> , Pesten. 1860. - - - - -	—	—
<i>Szabó Alajos</i> , o. t. az állat gyógyintézet igazgatója. Pesten. 1845. - - - - -	6.00	5.00
<i>Szabó Alajos</i> , nevelő Sikulán, Aradmegyében. 1856. -	3.00	5.00
<i>Szabó Ferencz</i> , o. t. Kalocsán. 1857. - - - - -	—	—
<i>Szabó Ignácz</i> , tanár, Egerben. 1859. - - - - -	—	—
<i>Szabó János</i> , nyug. orsz. szemorvos, Pesten. 1841. -	6.00	5.00
<i>Szabó József</i> , b. t. tanár s m. akad. l. tag. Pesten. 1848. - - - - -	6.00	5.00
<i>Szabó Samu</i> , tanár, Marosvásárhelyen. 1859. -	—	—

	1860.	1861.
<i>Szabóky Adolf</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Szarka N. János</i> , gyógyszerész. Aradon. 1843. - -	3.15	—
<i>Szathmáry Károly</i> , tanár, Marmaros-Szigeten. 1856.	3.00	—
<i>Székcsik Tamás</i> , tanár, Pozsonyban. 1859. - -	3.00	3.00
<i>Szentes József</i> , nevelőintézet tulajdonos, Pesten. 1856.	6.00	5.00
<i>Szentkirályi Albert</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Szentkirályi Zsigmond</i> , bányatörvényszéki ülnök Zathnán. 1844.	—	—
<i>Szepesy Imre</i> , kegyesrendi tanár, Pesten. 1847. -	6.00	5.00
<i>Székely József</i> , Bécsben. 1861. - - - -	—	—
<i>Szigly Gábor</i> , a kegyes szerzet házának igazgatója s a kir. magy. természettudományi társulat örökítő t. M. Szigethen. 1846. - - - -	—	—
<i>Szilágyi Virgil</i> , szerkesztő, Pesten. 1856. - -	6.00	5.00
<i>Szirmay Ödön</i> , birtokos, Erdőbényén. 1857.	—	—
<i>Szontagh Abrahám</i> , tr. Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Szócs Sámuel</i> , déési ker. főorvos, Déésen. 1859. -	3.15	3.00
<i>Szőnyi Pál</i> , m. akadémiai tag, nevelőintézet tulajdonos, rendes és pártoló tag, Pesten. 1843.	—	—
<i>Sztoczek József</i> , m. akad. tag, polytechnicum tanár, Budán. 1852. - - - -	6.00	5.00
<i>Sztoczek György</i> , főgymnásiumi tanár, Baján. 1858.	—	—
<i>Takács János</i> , a kolozsvári ev. ref. főiskolában tanár. Kolozsvárt. 1846. - - - -	3.15	3.00
<i>Tatay András</i> , tanár, Kecskeméten.	—	—
<i>Tauscher Gyula</i> , tr. Ércsiben. 1861. - - - -	—	—
<i>Tavaszy Antal</i> , ügyvéd Aradon. 1857.	—	—
<i>Tavaszy Endre</i> , hivatalnok Kalocsán. 1857. - -	3.15	—
<i>Técsy József</i> , o. t. Kun-Szt.-Miklóson. 1858. - -	3.00	3.00
<i>Télfy János</i> , b. t. egyetemi tanár, Pesten. 1845. -	6.00	5.00
<i>Than Károly</i> , tanársegéd, Bécsben. 1859. - - -	6.00	5.00
<i>Than Sándor</i> , Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Tisza Kálmán</i> , birtokos, Geszten (Biharban). 1856.	3.00	—
<i>Tisza Lajos</i> , birtokos, Geszten (Biharban). 1856. -	3.00	—
<i>Tisza László</i> , birtokos, Csányon (Erdélyben). 1856. -	3.00	—
<i>Toldy Ferencz</i> , o. t. az egyetemi könyvtár igazgatója, a m. akad. titoknok, Pesten. 1841. - - - -	6.00	5.00
<i>Tomory Anasztáz</i> , m. akadémiai tag, a társulat rendes és pártoló tagja, Pesten. 1857. - - - -	—	—
<i>Török János</i> , szerkesztő Pesten. - - - -	—	5.00
<i>Torma Károly</i> , Csicsó Keresztúron (Erd.) 1860. -	—	5.00
<i>Török János</i> , o. t. Tornallyán. 1858. - - - -	3.00	3.00
<i>Török József</i> , o. t. m. akadémiai tag. tanár, Debreczenben. 1842. - - - -	3.00	3.00
<i>Török József</i> , gyógyszerész, Pesten. 1856. - -	6.00	5.00

	1860.	1861.
<i>Tóth János</i> , o. t. Pesten. 1857. - - - -	6.00	5.00
<i>Tóth K. János</i> , kegyes szerzetbeli tag, s igazgató, Szegeden. 1846.		
<i>Tóth Sándor</i> , o. t. Pesten. 1857. - - - -	6.00	5.00
<i>Trefort Ágost.</i> , m. akadémiai tag, Pesten. 1858. -	6.00	5.00
<i>Ungár Sámuel</i> , o. t. Homonnán. 1846.		
<i>Unger Ferencz</i> , gyógyszerész, Budán. 1847. - -	6.00	5.00
<i>Unghváry György</i> , mérnök Déesen (Erd.) 1860. - -	—	5.00
<i>Urházy György</i> , író, Pesten. 1855. - - - -	5.00	5.00
<i>Vári Szabó János</i> , Pesten. 1860. - - - -	—	7.00
<i>Veisz János</i> , polytechnicum tanár, Budán. 1860. -	11.00	5.00
<i>Velics Károly</i> Konstantinápolyban. 1861. - -	—	—
<i>Virnau János</i> , tanító, Pesten. 1844		
<i>Wachtel Dávid</i> , o. t. hirlapszerkesztő, Sopronyban.		
<i>Wagner Dániel</i> , vegytudor s gyógyszerész, Pesten. 1841. - - - -	6.00	5.00
<i>Wagner József</i> , Pesten. 1861. - - - -	—	—
<i>Ifj. Wágner Dániel</i> , vegy. t. Pesten. 1860. - -	—	7.00
<i>Wagner Lajos</i> , kamarai só-szállító tiszt, Mármaros-Szigeten. 1844.		
<i>Weninger János</i> , o. t. Abonyban. 1857.		
<i>Weninger Vincze</i> , tanár, Pesten. 1855. - - -	6.00	5.00
<i>Wertheim Tivadar</i> , egyetemi tanár, Pesten. 1855.		
<i>Wolf Gábor</i> , gyógyszerész, Kolozsvárt. 1844. - -	3.15	3.00
<i>Dr. Zalár István</i> , Pesten. 1860. - - - -	—	7.00
<i>Zalka Antal</i> , tanító, Pesten. 1858. - - - -	6.00	5.00
<i>Zlamál Vilmos</i> , o. t. az állatjárványtan tanára, Pesten. 1841. - - - -		5.00
<i>Zlamál Vilmos</i> , (ifju) o. t. cs. k. hajóhadí orvos, Triestben. 1858. - - - -	3.00	
<i>Zsigmondy Vilmos</i> , Pesten. 1861. - - - -	—	—

A SZAK- ES KÖZGYÜLÉSEK TÁRGYAI.

1860. Január 21-én. **Szakgyűlés.** *Molnár I.*; a tarcsai fürdőhelyről és a víz vegybontásáról.

Károlyi L.: a Kalium új kémleléséről és egy ő általa feltalált égetőről.

Weninger V.: a budai sorsjegy kölcsönről.

1860. Február 4. **Szakgyűlés.** *Rosty Pál*: Vázlatok Venezuelából.

Szabó J.: A Hypnotismusról és az új bujdosóról.

Szabó J.: Kenngott új ásványtanának bírálata.

1860. Február 8. **Szakgyűlés.** *Groszmann*: néhány a szám-elmélethez tartozó tételekről.

Szabó J.: Foraminiferák új lelhelye Buda környékén. Bemutatta továbbá a patére pneumatique-ot — légnyomati fogast.

1860. Mártius 3. **Szakgyűlés.** *Weninger*: a természetes logaritmuskok alkalmazása a bankárüzletre Oberbauertól.

Molnár: a paulovai ásványvízről Beregh-Ugoosában, Schönborn jószágán.

Szabó J.: Xántus újabb levele tudományos megbízatásáról.

Hunfalvy: Jeitteles leveléről, melyben tudatja, hogy a díjoni természettud. társulattal csereösszeköttetést eszközölt ki számunkra.

1860. Mártius 7. **Szakgyűlés.** *Dr. Glatter*: néhány szó a pesti ivóvizekről.

Than Károly: vegytani közlemények 1) a platincyan aethyrlől.

2) a zink hatása a jod aethylenre.

Sztoczek: szót kért valamit mondani a telített gőzök sűrűségéről *Dingler* polyt. Jour. utolsó füzetei nyomán.

1860. April 21. **Szakgyűlés.** *Than Károly*: a térfogati elemzés két újabb adatáról.

Molnár: a szolyvai ásványvízről.

Szabó: apróbb közlések.

1860. Május 5. **Szakgyűlés.** *Jeitteles*: a régibb földrengések kiindulás pontjai honunkban.

Szabó Samu: a testek szerkezetéről.

Szabó József: egy új solfatarának nyomai honunkban.

1860. Május 19. **Szakgyűlés.** *Török János*: a szem szerkezete az állatország különböző osztályainál.

Preysz Mór: a Gerhardt-féle rendszer a vegytanban.

Szabó József: apróbb közlések.

1860. Junius 9. **Szakgyűlés.** *Molnár János*: a ploszkói és hársfalúi ásványvizekről.

Preysz Mór: a Gerhardt-féle rendszer a vegytanban (folytatás).

Szabó József: a Dijoni tudományos akadémia megküldött munkáiról.

1860. Junius 23. **Közügyűlés.**

1. Eddigi könyvtárnok *Hunfalvy János* úr szaporodott foglaltságai miatt lemondani lévén kénytelen, Kovács Gyula al-elnök úr ajánlatba hozza Chyzer Kornél tagtársunkat, ki azt elfogadni szíveskedik.

Köszönettel helybenhagyatik.

2. *Szabó* első titkár bátor a Tek. közgyűlést egy körülményre felhívni, mely a Társulatunk működésének irányára látszik befolyással lenni, a mennyiben azt a közel jövőben ha nem is egészen megváltoztatni, minden esetre módosítani fogja, s ez az Academiánál fejlődő nagyobb munkásság a Math. és Természettudományi osztálynál. Ennek természetes és kívánatos következése, hogy az e téren dolgozók munkáiknak súlyával oda nehezeülnek, mi által sok, mi most Társulatunk által történt, az Academia által fog történni; a nyomozás, kutatás, a száraz adatgyűjtés és közlés a Társulattól ha nem is egészen, de nagy részben az Academiára fog át menni.

Azért azonban korán sem kell gondolni, hogy Társulatunknak nem marad sok teendője, nem lenne még feladata! igen is van: a száraz nyomozás helyett a Társulat lesz a Matematikai és Természettudományoknak azon organuma, mely a nyert eredménye-

ket népszerűen adja elő, elterjedésükön, életbeléptetésükön s megkedveltetésükön dolgozik. Ez olyan feladat, mely a Társulat alapszabályaiban egyik célul van kitűzve, de a melyre, ha az utóbbi években megjelent munkáinkra visszapillantunk, elég figyelemmel tán nem voltunk, a komoly tárgyalást juttatván túlnyomólag előtérbe.

Ez csupán egyéni véleményem, a választmányban sem vőlt még szó róla, de hiszem, hogy a jövő Közgyűlésen egyik sarkalatos tárgyunk fog lenni, azért bátorkodtam a T. Közgyűlésen megpendíteni, hogy azok, kiket közelebbről érdekel, szintén gondolkozzanak róla s a dolognak ideje legyen kellőleg megérni s úgy kerülni a Közgyűlés elé.

Figyelmes tudomásul vétetik.

3. *Preysz*: a Gerhart-féle rendszerről (vége)

4. *Groszmann*: új módszere a 3-ik és 4-ik fokú egyenleteket feloldani s gyökeiket mind egyszerre megtalálni.

5. Rendes tagokul választattak:

Gebhardt Lajos, orvostudor Pesten. Ajánló Kátay Gábor.

Hoffmann Vilmos József, gyógyszerész Török sz. Miklóson. Ajánló Kátay G.

Kormuth Atila, gyógyszerész Tápio-Szelén. Ajánló Kátay Gábor.

Kern József, gyógyszerértulajdonos Gyöngyösön. Ajánló Pap M.

Schwarzmayr János, gyógyszerértulajdonos Budán. Ajánló Hunfalvy J.

Veisz János, polytechnicumi tanár Budán. Ajánló Sztoczek S.

1860. Julius 7. **Szakgyűlés.** *Groszmann*: új módszere a 3-ik és 4-ik fokú egyenleteket feloldani, s gyökeiket mind egyszerre megtalálni.

Sztoczek: apróbb közlések.

Szabó: újabb nevezetes munkák megismertetése.

1860. November 10. **Szakgyűlés.** *Tóth Sándor*: a Buda-Pest vidékén előforduló forgonyok (rotatoria).

Molnár János: a bikszárdi ásványvíz vegybontása.

Jármay Gusztáv: a berlini gyár szénszűrői.

Titkári közlések.

1860. November 24. **Szakgyűlés.** Dr. *Balogh Kálmán*: kivonat a „juhnak Jakobson-féle szervéről“ című munkából, (olvasta Chyzer k.)

Dr. Chyzer Kornél: a budapesti levéllábuokról (phyllopoda).

Titkári közlések.

1860. December 1. **Szakgyűlés.** *Veisz Armin:* mennyiségtani észrevétetik.

Tóth Sándor: a pestbudai forgonyokról folytatólag.

Say Mór: az Arsen, Antimon és az Ón minőleges felismerése kísérletileg;

1860. December 15. **Szakgyűlés.** *Molnár János:* a polenai ásványvízről.

Dr. Balogh Kálmán: a bélbolyhok hámja a felszívódás különböző szakában.

Dr. Chyzer Kornél: a buda-pesti levéllábuokról folytatólag.

Bielek Miksa: a Giffard-féle új szivattyúval itt tett kísérletek eredménye.

1860. December 29. **Közgyűlés.**

1. *Kovács Gy.* alelnök úr felolvasván az év folytán tartott értekezések tárgyait az értekezők neveivel együtt, felolvassa Korizmic László elnök úrnak a társulathoz intézett levelét, melyben nevezett elnök úr „megköszönvén a benne helyezett bizodalmat, jelenleg sok foglalatossága miatt fájdalommal, de a legtisztább indok és kötelességérzetből lemond e diszes állásról“; kijelenté egyszersmind e levélben, hogy a társulat javára 100 o. é. frtot. alapit, melynek kamatai évenként fizetni igéri, azután pedig a tőkét bocsátandja a társulat rendelkezése alá.

A közgyűlés értesülvén vólt elnök úr határozott szándékáról, egyrészt nagy sajnálattal veszi visszalépését; másrészt helyesséssel fogadja a választmánynak Dec. 12-én hozott s az alelnök által előterjesztett azon határozatát, miszerint tekintettel arra, hogy az 1861-ik év végén tartandó közgyűlés lesz tisztújító, elnök most ideiglenesen csak egy évre választassék. Korizmic László úrnak az alapítványért köszönő levél küldése határozottatott.

2. *Szabó József:* társulati első titkár úr jelenti, hogy mivel a titkári teendők közelebbi időben általában is, de különösen az által, hogy a másodtitkár más körülbelül féléve nem vesz részt a társulat üléseiben s teendői intézésében, igen megszaporodtak, erre nézve a választmány akként intézkedett, hogy mind az első titkár segítségére, mind a másodtitkár pótlására szintén a legköze-

lebbi tisztújító közgyűlésig segédtitkárok alkalmaztassanak; mihez képest első segédtitkáru Dr. Tóth Sándor, második segédtitkáru Kátai Gábor személyében állapodott meg a választmány, mely intézkedéséről a közgyűlést értesíti.

A választmány ezen intézkedése a közgyűlés által helyeseltetvén, a nevezett segédtitkárok helyeiket azonnal el is foglalák.

3. Ugyancsak *Szabó J.* első titkár úr indítványozza, „hogy a társulati működés népszerűsítése és a természettudományok terjesztése érdekében kellene valamit tennünk, úgy miként ez elvileg már az alapszabályokban is foglaltatik. Ő e cél elérését az által is eszközölhetőnek véli, ha ezen előadásainkon kívül, a melyeket most tartunk, előadási cyclusokat tartanánk népszerű modorban a nagy közönség számára, a mely miként tudjuk, a téli időnyben nem egyszer nyilatkoztatta kívánságát ilyenekben részt venni. Az e részben történt megállapodást a nagy közönséggel hirlapilag tudatnánk s az előadásokbani részvevésért valami csekély díjt kötnénk ki, tán mindjárt az előszobában lefizetendő. Ha kivihető még az idén, tehát az idén kellene még megkezdeni; ha nem találkoznának előadók az idén, tehát elmarad a jövő őszre, de a dolog megpendítése nem szükségtelen.“

A közgyűlés az indítványt elvben elfogadta, a közönség közelebbi értesítését e tárgy felől csak akkor akarja azonban eszközölni, ha ilyen népszerű előadásokra tagjai közül többen vállalkoztak.

4. Rendes tagokul választattak:

a) helybeliek:

Dr. Adler Adolf, Pest, Nádor utca 6. sz. Ajánlók Dr. Chyzer és Dr. Poor Imre.

Dr. Balogh Kálmán, élettani tanársegéd Pesten. Ajánló Dr. Szabó József.

Dr. Báthory István, Pest, Rókus kórház. Ajánló Kátai Gábor.

Bernáth József, tanszéki segéd a műegyetemben Budán. Ajánló Dr. Nendtvich Károly.

Dr. Bolyó Károly, Buda, Schwarzer tébolyda. Ajánlók Dr. Chyzer K. és Dr. Poor I.

Dr. Eiber Antal, Pest, Rókus kórház. Ajánló Kovács Gyula.

Eiber Ferencz, reáliskolai tanár. Ajánló Weisz Armin.
Baró Fechtig Károly. Ajánlók Dr. Kovács S. Endre és Dr. Chyzer K.

Dr. Feuer Dávid, Országút 6. sz. Ajánlók Kovács Gyula és Dr. Chyzer K.

Filep . . . Buda műegyetem. Ajánló Stoczek József.

Dr. Francz Alajos, egyetemi tanársegéd. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Hajnal István, Rókus kórház. Ajánlók Dr. Tóth S. és Kátai Gábor.

Dr. Hartl Alajos, Aldunator 20. sz. Ajánlók Dr. Chyzer Kornél és Dr. Poor Imre.

Dr. Hável József, Király utca 48. sz. Ajánlók Dr. Chyzer K. és Dr. Poor I.

Hofer Károly, reáliskolai tanár Budán. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Jendrassik Jenő, egyetem. Ajánló Dr. Szabó József.

Dr. Kurtz Gusztáv, egyetemi tanársegéd. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Markusovszky Lajos, Újtér 10. sz. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Mezey Adolf, Kerepesi út 4. sz. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Nékám Sándor, egyetemi m. tanár. Ajánló Kátai G.

Dr. Németh Ignác, Rókus kórház. Ajánló Kátai G.

Dr. Pete Zsigmond, Dorottya utca 7. sz. Ajánlók Dr. Chyzer K. és Dr. Tóth S.

Pollák Ede, kegyesrendi gymn. tanár. Ajánló Nagy Márton.

Dr. Posgay Lajos, Szénatér 5. sz. Ajánlók Dr. Chyzer K. és Dr. Poor I.

Schindler Emil, Budán a műegyetemnél. Ajánló Weisz Armin.

Schmidt Györgg, egyetemi tanársegéd. Ajánlók Dr. Tóth S. és Kátai G.

Somogyi Rudolf, mérnök, Szép utca 3. sz. Ajánlók Dr. Chyzer és Dr. Poor I.

Dr. Sugár Fábinus, Fürdő utca 3. sz. Ajánló Kátai G.

Szily Kálmán, Budán a műegyetemnél. Ajánló Sztocek József.

Lutter Ferdinánd, kegyesrendi igazgató tanár. Ajánló Nagy Márton.

Dr. Zalár István, Rókus kórház. Ajánlók Dr. Chyzer és Dr. Pór I.

Ifj. Wagner Daniel, vegytudor, Váczi út. Ajánló Dr. Tóth János.

Vári Szabó János, Rózsatér 4. sz. Ajánló Kátai Gábor.

b) vidékiek:

Dr. Ambró János, városi főorvos. Kisújszállás. Ajánló Kátai Gábor.

Báró Bornemisza Ignác, Kolozsvárt. Ajánló Mezey István.

Berecz Antal, kegyesrendi tanár Kolozsvárt. Ajánló Nagy Márton.

Földváry Mihály, birtokos Csépanban. Ajánló Mezey István.

Gajzágó Salamon, Nésna (Erdély). Ajánló Mezey István.

Kanitz Ákos, Nagy-Körösön. Ajánló Dr. Szabó József.

Gróf Kornis Victor, Sombereken (Erdély). Ajánló Mezey István.

Dr. Mayer Ágoston, Bécs. egyetem. Ajánló Kátai Gábor.

Mayer Károly, birtokos Nőtincs. Ajánló Kubinyi Ferencz.

Dr. Mádi Pál, Kecskemét. Ajánló Kátai Gábor.

Say Rudolf, gyógyszerész Székesfejérvár. Ajánló Kátai Gábor.

Dr. Schenek István, reáliskolai vegytanár Kassán. Ajánló Preysz M. és Kátai G.

Torma Károly, Csicsó Keresztúr (Erdély). Ajánló Mezey István.

Ungváry György, mérnök Déesen (Erdély). Ajánló Mezey István.

5. Elnök választásra kerülén a sor, *Dr. Bugát Pál* úr, kir. magyar természettudományi társulat egykori meg-

indítója s több éven át volt elnöke titkos szavazás útján nagy szavazat-többséggel elnökül választatott, mely örvedetes hír tudatására Kovács Gyula, Kovács S. Endre, Jedlik Ányos, Gerenday József, Nendtvich Károly és Jármay Gusztáv urakból azonnal egy üdvözlő küldöttség alakult.

1861. Január 9. **Szakgyűlés.** *Chyzer Kornél*: a pest-budai levéllábúakról folytatólag.

Weninger Vincze: Farr képlete az emberi halandóságról.

Tóth Sándor: a forgonyok bonc- és élettani viszonyairól.

1861. Január 23. **Szakgyűlés.**

Groszmann Ignác: a számbeli 3-ik és 4-ik fokú egyenletek gyökeinek lényeges alakjáról és a tökéletlen négyzetekről.

Chyzer Kornél: a levéllábúakról folytatólag.

1861. Február 13. **Szakgyűlés.**

Kovács Gyula: szobi kövületek.

Chyzer Kornél: apróbb közlések.

1861. Február 27. **Szakgyűlés.** *Gerenday József*: az egyetemi fűvészkert történeti vázlata és jelen állapota.

1861. Mártius 13. **Szakgyűlés.** *Groszmann I.*: elmélet a tökéletlen négyzetekről folytatólag.

Preysz M.: a pesti gázvilágításról.

1861. Mártius 27. **Szakgyűlés.** *Groszmann I.*: a tökéletlen négyzetekről folytatólag.

Tóth Sándor: a pest-budai daphnidákról (villacsápúak.)

Preysz M.: a pesti gázvilágításról folytatólag.

1861. Mártius 28. **Renden kívüli gyűlés.** Tárgy: a tudományos nevek magyarítása *Bugát Pál* elnök úr javaslata nyomán.

1861. Ápril 10. **Szakgyűlés.** *Groszmann*: a tökéletlen négyzetekről folytatólag.

Molnár: a vészprim-palotai keserűvizről.

1861. April 24. **Szakgyűlés.** *Weisz*: mennyiségtani észrevételek.

Preysz: a pesti gázvilágításról folytatólag.

1861. Május 22. **Szakgyűlés.** *Than Károly*: a propylengáz szorbó-
lódásának (absorptio) törvénye.

Szécsik Tamás: A tenger mélysége és feneke.

Szabó József: Robin elmékedése a vegyelemek fölött.

Titkári közlések.

1861. Junius 12. **Szakgyűlés.** *Molnár*: Ajnácskő ásványvizei.

Szabó: Ajnácskő földtani viszonyainak vázlata.

Apróbb közlések.

1861. Junius 26. **Közgyűlés.**

Új tagokul választattak:

a) **helybeliek:**

Radzey László.

Bodányi Károly, mérnök. Budai műegyetem.

Fanta Adolf, orvos t.

Kaucz Gyula, műegyetemi tanár Budán.

Kis Károly, gyógyszerész.

Krenner József, technicus Budán.

Kurcz Antal, tanár. Lipót utca 34. sz.

Perlgrund Adolf.

Ajánlók:

Balogh Kálmán

Weisz Armin

Balogh Kálmán

Sztoczek József

Jármay Guszt.

Nendtvich Kár.

Viman János

Frivaldszky I.

b) **vidékiek:**

Cenner Józ., elemi főiskolai tanító Magyar-Óváron. Weisz Armin

Dr. Frey József, főorvos, Kun Sz. Mártonban. Kátai G.

Göttl Nándor, gyógyszerész, Debreczenben. Jármay Guszt.

Hajnal Antal, mérnök, Békésen.

Kudy Ferencz, gyógyszerész, Kolozsvárt. Jármay Guszt.

Dr. Mistéth Sándor, főorvos, Adán. Kátai Gábor

Reviczky Imre, Izsákon. Weninger Vin.

Jendrassik tr. úr: az izom-összehúzódás hullámtani elméletére
vonatkozó előleges közleményei.

1861. October 23. **Szakgyűlés.** *Tóth Sándor*: a pest-budai 1861-
ben talált daphnidák.

Szabó József: a szulina munkálatok s utazási naplója.

Titkári közlemények.

1861. November 13. **Szakgyűlés.** *Balogh Kálmán*: a láta-tágitók
ujjonnan felfedezett útjáról.

Kugel: tudor „a rövidlátás képnagyságairól“ szóló ér-
tekezéséből kivonat, felolvasta *Balogh Kálmán*.

Preysz Mór: Apróbb közlések a pesti főreáltanodai műteremből.

1861. November 27. **Szakgyűlés.** *Martin Lajos*: a csavar felületek.

Székcsik Tamás: a földirati fokmérések gyakorlati kivitele.

Titkári közlések.

1861. December 11. **Szakgyűlés.** *Martin Lajos*: a csavar felületekről folytatólag.

Kovács Gyula: a muzeumban levő magyarországi diluviál-ösmélsők.

Titkári közlések.

1862. Január 15. **Közügyűlés.** (1861-ik év zárgyűlése.)

1. Elnöki jelentés.

Bugát Pál tr. elnök szólva a természettudományok fontosságáról, úgy a gyakorlati élet mint az erkölcsiségre nézve, üdvözli az e körül több, mint két évtizeden át működő társulatot, s rövid vázlatát adá a múlt évi 2 köz-, 5 válaszmányi- s 14 szakgyűlésnek.

Szabó József tr. hosszú éveken át társulati buzgó titkár lemondva, a társulattól elismert érdemeinek jegyzőkönyvileg való örökítése határoztatott.

2. Tagválasztás.

Levelező tagokul választattak:

Czermák N. János tr. Prágában.

Kornhuber G. A. tr. Bécsben.

Pokorny A. tr. Bécsben.

Rendes tagokul választattak:

Aujeszky Lipót, Pesten.

Bókay János, tr. Pesten.

Böckh György, tr. Pozsonyban.

Dékány Soma, tr. Holdmező-Vásárhely.

Felletár Emil, tr. Pesten.

Gaizágó Joachim, tr. Pesten.

Grosz Fulöp, tr. Pesten.

Hamar Leo, Pesten.

Hasenfeld Manó, tr. Szliácson.

Janovitz Frigyes, Zággráiban.

Ajánlók:

Preysz és Tóth S.

Balogh K.

Tóth S.

Zalár J.

Thán K.

Schmidt Gy.

Feuer D.

Tóth S.

Kátai és Tóth S.

Groszmann J.

Rendes tagokul megválasztattak:

Jurányi Lajos, tr. Pesten.
Klemens József, Zsolnán.
Kovács József, tr. Pesten.
Kugel Lipót, tr. Radoviczán.
Lónyay József, Lónyán.
Lippay Gáspár, egyet. tanár Pesten.
Mandelló Vilmos, tr. Pesten.
Naumann Fülöp, tr. Oláh-Lugoson.
Novák Ede, Győrött.
Pápay Dániel, orvos N.-Szalontán.
Patrubányi Gerő, tr.
Pillér József, Tizsitén.
Palumbiny Vilmos, Béla.
Polyák Mór, tr. Pesten.
Révay N. János, tr. Pesten.
Rottenbiller Fülöp, tr. Pesten.
Rupp N. János, tr. egyet. tanár Pesten.
Schwarz Gyula, tr. Székes-Fehérvárt.
Schütz János, Zsolnán.
Sebes Károly, tr. Pesten.
Simonyi Antal, Pesten.
Springsfeld Radó, Pesten.
Suhajda Alajos, Váczon.
Szabóky Adolf, tr. Pesten.
Szentkirályi Albert, tr. Pesten.
Szontagh Abrahám, tr. Pesten.
Székely József, Bécsben.
Tauscher Gyula, tr. Eresiben.
Than Sándor, Pesten.
Vélics Károly, Konstantinápolyban.
Wagner József, Pesten.
Zsigmondy Vilmos, Pesten.

Ajánlók:

Tóth S.
 Tóth S.
 Balogh K.
 Balogh K.
 Tóth S.
 Balogh K.
 Molnár J.
 Szabó J.
 Rómer Fl.
 Tóth S.
 Balogh K.
 Tóth S.
 Tóth S.
 Balogh K.
 Balogh K.
 Balogh K.
 Gerenday
 Szabó J.
 Tóth S.
 Balogh K.
 Jármay G.
 Balogh K.
 Balogh K.
 Ney F.
 Balogh K.
 Szabó J.
 Kátai G.
 Szabó J.
 Than K.
 Szabó J.
 Tóth N. J.
 Szabó J.

3. A mai gyűlés a három évenként történő tisztújítás napja lévén, szavazat többséggel következők választottak meg:

Első elnök: *Bugát Pál*, tr.

Másodelnök: *Than Károly*, tr.

Első titkár: *Tóth Sándor*, tr.

Másodtitkár: *Schmidt György*, tr.

Pénztárnok: *Jármay Gusztáv*,

Könyvtárnok: *Balogh Kálmán*, tr.

Választmány tagokul pedig szinte szavazat többséggel következők választottak meg: *Frivaldszky Imre* tr., *Jedlik Ányos* tr., *Jendrassik Jenő* tr., *Kovács Gyula*. *Molnár János*, *Nendtvich Károly* tr., *Preysz Mór*, *Rómer Flóris* tr., *Say Mór* tr., *Szabó József* tr., *Weiss János Ármin*.

